

⑤ Int. Cl.²
G 03 G 15/20
H 05 B 3/00

⑥ 日本分類
103 K 12
67 J 0

⑦ 日本国特許庁

公開実用新案公報

⑧ 実開昭51-109736

庁内整理番号 6773-23
6903-58

⑨ 公開 昭51(1976). 9. 4

審査請求 未請求

⑩ 電子複写機における定着装置

⑪ 実 願 昭50-20494

⑫ 出 願 昭50(1975)2月14日

⑬ 考 案 者 内田 裕八

川崎市幸区柳町70東京芝浦電気
株式会社柳町工場内

⑭ 出 願 人 東京芝浦電気株式会社

川崎市幸区堀川町72

⑮ 代 理 人 弁理士 鈴江武彦 外4名

⑯ 実用新案登録請求の範囲

互いに転接して設けられ、現像トナーにより頭
画された複写紙を加熱圧着する加熱ローラおよび
圧着ローラとからなるものにおいて、上記加熱ロ
ーラは、導電材料からなる主軸と、この主軸を導

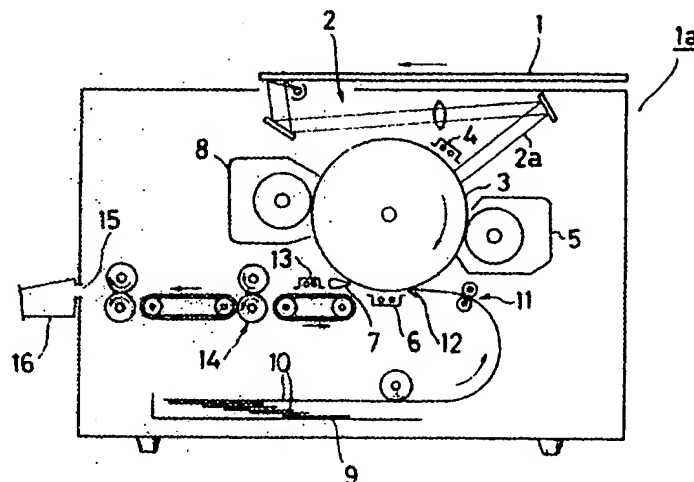
線で所定巻数巻装してなるコイル部と、このコ
イル部と離間対向し、かつ上記主軸に回転自在に枢
支された導電材料からなるローラ芯金と、このロ
ーラ芯金を被覆する非導電性、かつ非粘着性材料
の粘着防止膜とから構成され、上記導線に交流電
流を流してローラ芯金に短絡電流を生じさせ、こ
れにともなつてジュール熱を発生させるようにし
たことを特徴とする電子複写機における定着装置。

図面の簡単な説明

図面は本考案の一実施例を示すものであり、第
1図は電子複写機の概略的縦断側面図、第2図は
定着装置の縦断正面図である。

10……複写紙、17……加熱ローラ、18…
…圧着ローラ、22……主軸、28……導線、
23……コイル部、24……ローラ芯金、30…
…粘着防止膜。

第1図



第2図

